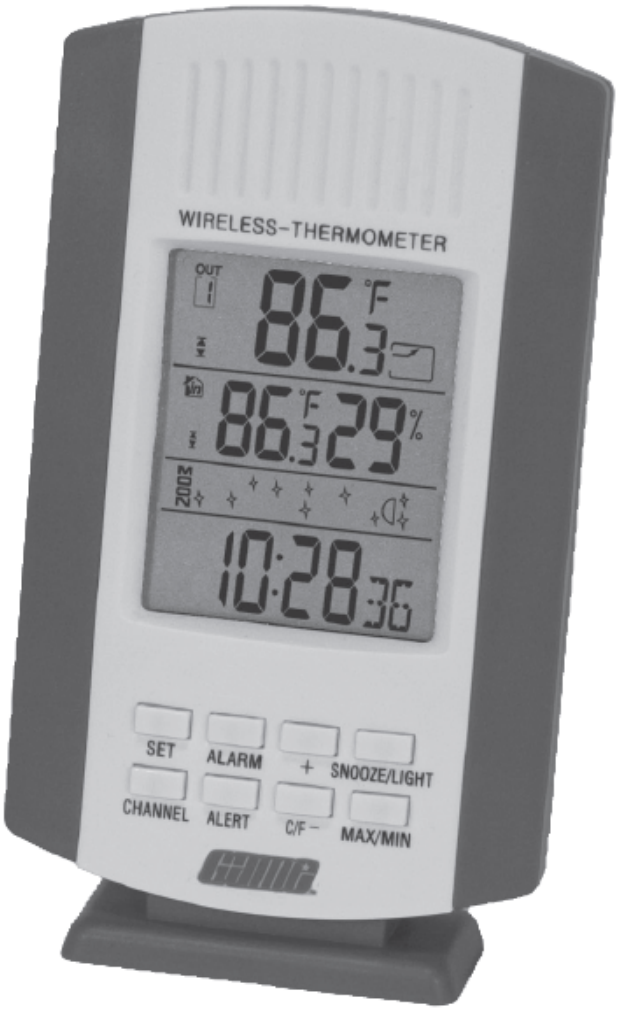
TERMOMETRO DIGITALE WIRELESS

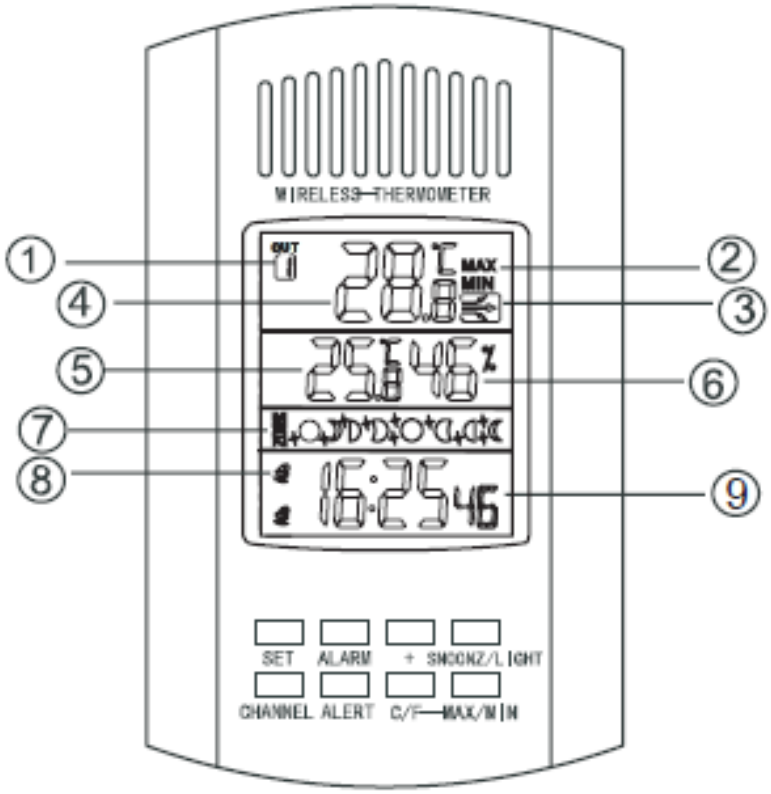
Mod. 4301



INTRODUZIONE

La confezione comprende una unità ricevente principale, un termometro wireless galleggiante per piscina, un cacciavite e un cavo per fermare il termometro galleggiante.
Il ricevitore dispone di un display LCD multi-linea che visualizza le letture temperature dell'aria e dell'acqua per l'indoor / outdoor, registra massimi e minimi e indicatori di tendenza .
Oltre a monitorare le temperature minime e massime registrate, l'unità dispone anche di un allarme che può intervenire in base al settaggio delle temperature minime e massime impostate dall'utilizzatore.
Il ricevitore dispone di un indicatore di fase lunare, che mostra la fase attuale della luna , purché le funzioni di data e ora siano state impostate correttamente.
Il ricevitore ha un allarme integrato in, con due possibili impostazioni di allarme. l'allarme può essere impostato per andare fuori due volte al giorno.
La frequenza di trasmissione del termometro piscina wireless è 433MHz.

RICEVITORE



Vista frontale

1. Indicatore canale (1, 2 o 3)
2. Temperatura minima e massima
3. Indicatori di tendenza Temperatura
4. Temperatura al sensore
5. Temperatura al ricevitore

6. Umidità al ricevitore
7. Indicatore di fase lunare
8. Allarme (canali 1 e 2)
9.Ssecondi o indicatore settimana

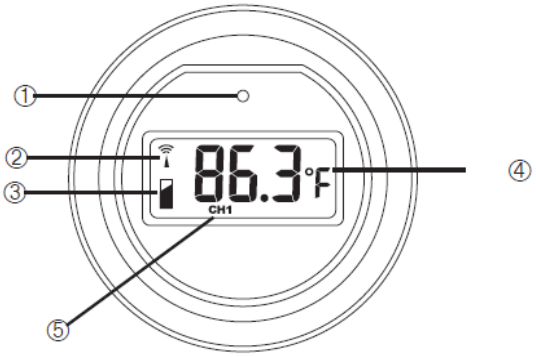
NOME E FUNZIONI DEI TASTI

FUNZIONI DEI TASTI	**Premere il tasto 1 volta**	**Tenere premuto il tasto per 3 sec.**
CHANNELL	seleziona canale 1,2,3	Cancella canale corrente
SET	Conferma impostazione	Imposta ora/calendaro
+	Avanzamento singolo	Avanzamento veloce
	Allarme 1 e allarme 2 on/off	Formato in 12/24 ore
C/F-	un passo indietro, seleziona °C o °F	Indietro veloce
MAX / MIN	Vedi temperatura minima e max	Cancella la memoria
ALARM	Leggi Ora/Mese/Giorno/Settimana e allarme tempi 1 e 2	Imposta ora per Allarme 1 e Allarme 2
ALERT	Temperatura allarme on/off	Imposta i valori di allarme temperatura
SNOOZE/LIGHT	Attivazione allarme / accendere luce	

Vista retro

1. Foro per montaggio a muro
2. Compartimento batterie

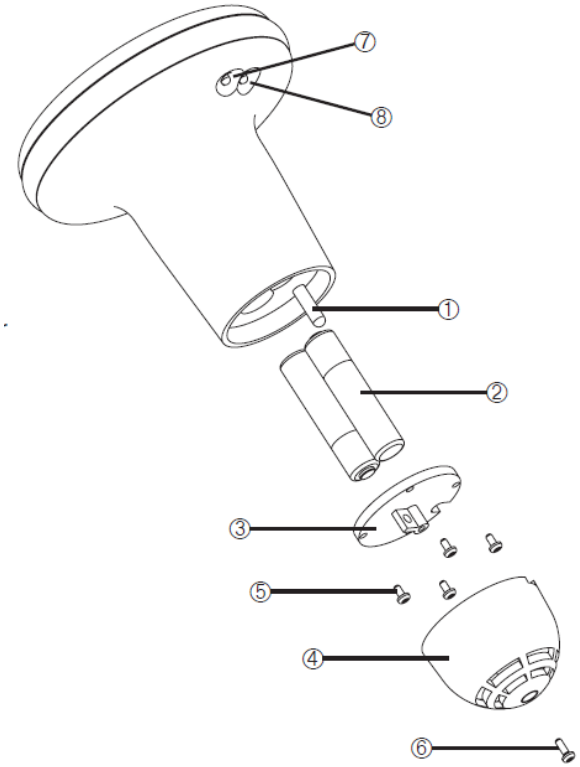
SENSORE REMOTO



Vista frontale

1. **Led indicatore**
2. **Icona di trasmissione**
3. **LCD display temperatura**

4. **Indicatore di canale**



Vista esploso

1. **Sensore temperatura**
2. **Due AAA batterie**
3. **Coperchio batterie**
4. **Coperchio sensore**
5. **Quattro viti per coperchio batterie**
6. **Vite per coperchio sensore**
7. **Tasto di trasmissione**
8. **Tasto scelta °C oppure °F**

CARATTERISTICHE

Intervallo di misurazione della temperatura

Ricevitore:	da -0° a 50°C (da 32°F a 122°F)
Sensore remoto:	da -50° a 70°C (da -58°F a 158°F)
Trasmissione	30 m (100 ft) in area aperta senza barriere, RF 433 MHz
Risoluzione:	0,1 gradi
Durata batterie:	12 mesi circa (si raccomandano batterie alcaline)

INSTALLAZIONE DELLE BATTERIE DEL RICEVITORE

Per la prima installazione, inserire sempre prima le batterie nel ricevitore e poi nel sensore remoto. Il ricevitore cercherà un sensore nel raggio d'azione.

1. Aprire il coperchio della batteria sul retro dell'unità.
2. Installare due (2) batterie AA secondo la polarità indicata.
3. Riposizionare il coperchio delle batterie

IMPOSTAZIONE DEL SENSORE

• Posizionare il sensore il più vicino possibile al ricevitore.

• Il vano batteria è nel tubolare del sensore (vedi Esploso)

Utilizzando il cacciavite di corredo togliere il coperchio del sensore allentando la vite (6) situata nel centro dello stesso.

Per rimuovere il coperchio della batteria (3) , svitare le 4 viti (5).

• Installare due batterie AAA rispettando la polarità indicata .

• Richiudere il coperchio delle batterie avvitando le 4 viti in ordine sparso.

Quindi richiudere il coperchio del sensore .

• Il LED rosso del sensore remoto lampeggia quando trasmette la temperatura esistente. La temperatura del sensore remoto sarà aggiornata e visibile anche sul display del ricevitore.

• Se il sensore remoto non si collega automaticamente con il ricevitore , tenere premuto il tasto " Channel" del ricevitore per 3 secondi fino a quando non viene emesso un segnale acustico . Rilasciare il tasto . Quindi tenere premuto il Il tasto " Tx " sul sensore remoto . essi emetteranno un beep ancora quando si saranno sincronizzati..

• Premere il tasto " ° C / ° F " sul retro del sensore remoto per cambiare da Fahrenheit a Celsius o viceversa.

REGOLAZIONE DELL'OROLOGIO E DEL CALENDARIO

Tenere premuto il tasto " SET" per 3 secondi per entrare in modalità di impostazione dell'orologio . Utilizzare i tasti "+" e " - " per regolare e premere il tasto "SET " per confermare .

I seguenti valori possono essere impostati in sequenza : Anno> Mese >Data> Lingua> Ora > Minuti . Tenendo premuto il tasto " +" si cambia il formato di lettura dell'orario in 12 o 24 ore (e viceversa).

VISUALIZZAZIONE MESE, DATA E SETTIMANA

Nella modalità di visualizzazione normale , premere il tasto " allarme" per visualizzare mese, data e giorno della settimana.

MODALITÀ SVEGLIA

Per visualizzare la sveglia 1 e 2 , premere il tasto "Allarme " fino a quando AL 1 o AL 2 sono indicati sul display. L'ora della sveglia viene visualizzata per 5 secondi , poi riappare la normale funzione orologio.

Tenere premuto il tasto "Allarme" per 3 secondi mentre è visualizzata la sveglia desiderata per modificare l' ora della sveglia.

Premere il tasto " + " o "- " per inserire l'ora di sveglia desiderata e premere il tasto "Allarme " per confermare l'impostazione.

Per attivare la sveglia ON e OFF , premere il pulsante "+" quando il segnale di sveglia è attivo.

L'unità fornirà un allarme acustico "Crescente ", che durerà 2 minuti.

SNOOZE (SOSPENDI SEVGLIA PER 5 MINUTI)

Quando la sveglia del ricevitore sta suonando , premere il tasto " Snooze / Light" per interrompere momentaneamente il suono di sveglia. L'icona snooze apparirà sul display LCD mentre la modalità Snooze è attiva .

Dopo 5 minuti, l' allarme del ricevitore suonerà di nuovo fino a quando la modalità Snooze sarà riattivata o la sveglia sarà messo su off .

AVVISI

Gli avvisi vengono utilizzati per informare l'utente quando la temperatura sale al di sopra o al di sotto di un intervallo specificato . Per attivare e disattivare la funzione Avvisi premere il pulsante " Alert" . Per regolare la funzione AVVISI tenere premuto il pulsante " Alert" per 3 secondi . Usare i tasti " + " e " - " per selezionare che avviso si desidera regolare . Dopo aver selezionato quale avviso si desidera aggiustare premere il pulsante " Alert" di nuovo e utilizzare i tasti " + " e " - " per regolare le temperature superiore e inferiore. In questo modo sarete avvisati quando la temperatura andrà sopra o sotto le temperature selezionate .

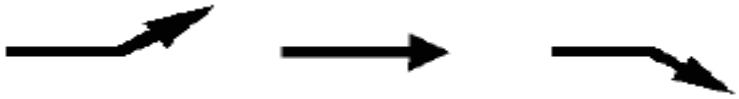
TEMPERATURE MAX / MIN

I valori massimi e minimi di temperatura sono registrati e memorizzati fino a quando non vengono cancellati dall'utilizzatore (o se le pile vengono sostituite).

Per visualizzare la Temperatura massima e minima premere il tasto "Max / Min" .

Per cancellare le temperature Max e Min tenere premuto il tasto "Max / Min" per 3 secondi .

INDICATORI DI ANDAMENTO DELLA TEMPERATURA

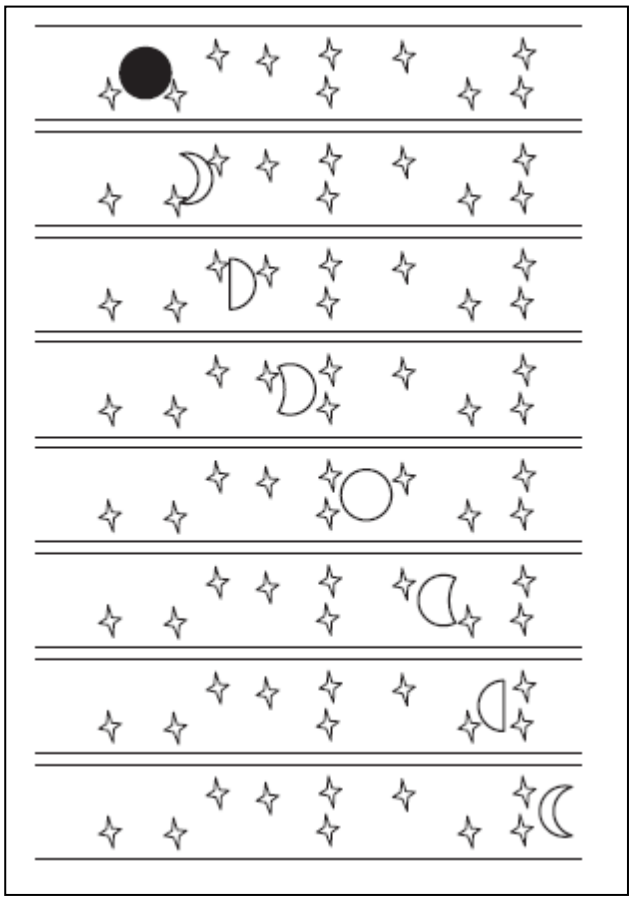


CRESCENTE *STAZIONARIA* *DISCENDENTE*

Le piccole icone a forma di frecce indicano se la temperatura è in aumento, stazionaria o in calo.

FASI LUNARI

Appaiono 8 lune, che visualizzano la fase lunare



A - LUNA NUOVA

B - LUNA CRESCENTE

C- PRIMO QUARTO

D – GIBBOSA CRESCENTE

E – LUNA PIENA

F – GIBBOSA CALANTE

G – ULTIMO QUARTO

H – LUNA CALANTE

INDICATORE DI BATTERIA BASSA

L’indicazione di batteria bassa è disponibile per il ricevitore e per tutti i canali remoti. Un icona di batteria bassa apparirà sullo schermo del sensore e sullo schermo del ricevitore per ciascun sensore accoppiato a un canale.
Quando appare l'indicatore di batteria scarica, sostituire le batterie e seguire la procedura di installazione come indicato nel manuale di istruzioni.

NORME FCC

1. Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC.
Il funzionamento è soggetto alle due seguenti condizioni:
(1) Questo dispositivo non può causare interferenze dannose, e
(2) Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che possono causare un funzionamento indesiderato.
2. Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile potrebbero invalidare il diritto dell'utente ad utilizzare l'apparecchiatura.